

# PING

---

## Ubrzajte rad aplikacija i pojednostavite upravljanje u okvirima planiranih IT budžeta - HPE MSA Storage Generacije 6

Jednostavan za korištenje  
Unaprijeđene performanse  
Konfiguracije za svaki budžet



### Nova generacija

---

HPE MSA Gen 6 je nova generacija HPE-ovog broj 1 rješenja za storage sisteme prvog nivoa. Dizajniran i kreiran da obezbjedi jednostavno i pristupačno ubrzanje aplikacija i pohranu podataka u malim i srednjim organizacijama, u kombinaciji sa HPE ProLiant serverima je i odlično rješenje za pokretanje i ubrzanje osnovnih poslovnih aplikacija u enterprise okruženjima. Usklađen sa izazovima uravnoteženja budžeta i performansi, ovakav sistem namjenjen je korisnicima čija preduzeća zahtjevaju pouzdano, jednostavno i pristupačno rješenje za pohranu podataka, podržavajući trenutna radna opterećenja i nudeći mogućnost širenja, kako potrebe za performansama i kapacitetima budu rasle.



Jednostavnost



Brzina



Pristupačnost

# Osnovne karakteristike i prednosti generacije 6 su:

- ✓ Dupli kontroler i aktiv-aktiv arhitektura koja omogućava visoku dostupnost i elastičnost storage-a i aplikacija
- ✓ Kontroleri nove generacije i novog dizajna poboljšavaju performanse sistema za čak 50% u poređenju sa prethodnom generacijom
- ✓ 12Gb SAS srednji nivo za visoko performansnu komunikaciju između kontrolera i povezanih medija
- ✓ Data Protection Plus (MSA-DP+) je nova karakteristika koja pruža zaštitu podataka zasnovanih na RAID-u i donosi znatno veća poboljšanja u odnosu na tradicionalne RAID tehnologije. Ukoliko disk otkáže, performanse obnove diska su do 25 puta brže od RAID-a 6
- ✓ Napredni podatkovni servisi, dostupni kao licencna opcija na svim modelima (uključeno u model MSA 2062), koji pružaju pristup funkcijama automatskog razmjешtanja podataka (Tiering), udaljenog i dodatnog kopiranja (snapshots and remote snap replication)
- ✓ Širok izbor SFF/LFF medija koji pruža korisnicima mogućnost izbora u skladu sa planiranim budžetima i potrebnim performansama
- ✓ Mogućnost proširenja kapaciteta u skladu sa rastom (grow-as-you-go)
- ✓ Samozaštitni diskovi (Self-Encrypted Drive) je opcija za SSD i HDD medije koja donosi dodatni nivo zaštite od gubitka podataka
- ✓ Novi upravljački program „HPE MSA SMU v4“ omogućava korisniku brz pristup važnim informacijama o sistemu uključujući: upozorenja, kapacitete, performanse i aktivnosti
- ✓ HPE MSA Health Check cloud bazirani alat koji koristi sistemske logove za analizu zdravlja MSA sistema



## HPE MSA Gen 6 u kombinaciji sa ProLiant serverima je idealno rješenje za:

- ✓ pokretanje i ubrzanje organizacijskih aplikacija u malim i srednjim preduzećima
- ✓ pokretanje i ubrzanje odvojenih organizacijskih aplikacija u enterprise okruženjima (Oracle i MS SQL server bazirane aplikacije)
  - ✓ uspostavljanje visoke dostupnosti informacionog sistema u konfiguraciji cluster-a
  - ✓ uspostavljanje virtuelnog okruženja na platformama kao VMware i HyperV
  - ✓ uspostavljanje sistema na udaljenim lokacijama

## HPE MSA Gen6 portfolio donosi tri nova modela:

1. HPE MSA 1060 dva kontrolera po uređaju i dva host porta po kontroleru omogućuju i do 154k IOPS-a sa 6.6 GB/s propusnosti i dizajniran je za korisnike koji imaju potrebe za fiksnim kapacitetima i performansama
2. HPE MSA 2060 sa dva kontrolera po uređaju i četiri host porta po kontroleru pruža do 325K IOPS sa 13.1 GB/s propusnosti i nudi fleksibilnost za skaliranje kako performansi tako i kapaciteta kako bi se zadovoljila najzahtjevnija IT opterećenja
3. HPE MSA 2062 uključuje HPE MSA 2060 u paketu s dva SSD diska od 1,92 TB i licencom Advanced Data Service, pružajući korisniku mogućnost da krene sa visokim performansama hibridnog rješenja od prvog dana sa uštedama i do 30% vrijednosti cjelokupnog sistema

Ova brošura je vlasništvo preduzeća PING d.o.o. Sarajevo. Imena proizvođača, njihovih proizvoda i loga, imena klijenata i njihova loga su zaštitni znakovi tih kompanija. Ovdje sadržani podaci mogu se promijeniti bez prethodne najave. Brošura ne sadrži izjave garancije i iste su navedene u izričitim izjavama o garanciji uz proizvode i usluge proizvođača. PING d.o.o. Sarajevo neće biti odgovoran za tehničke ili uredničke greške ili propuste sadržane u ovoj brošuri. Podaci u ovoj brošuri predstavljeni su kao opšti podaci i služe za informisanje potencijalnog korisnika.